

An astronaut in a white spacesuit is floating in space, surrounded by a nebula of teal and orange light. The astronaut's suit has a US flag patch on the right arm and a checkered patch on the left. The word "CLEAR" is written in large, white, sans-serif capital letters across the center of the image.

CLEAR

REVISTA

PRIMERA EDICIÓN 2026

CLEARX:

- Dr. El Dr. Sherif Kandil inició este increíble proyecto que nos hizo a todos trabajar hacia su visión y hoy podemos presentar ClearX como el alineador más innovador y sostenible del mercado, con la capacidad de reducir hasta un 50 % los residuos plásticos en su fabricación gracias a la tecnología 4D de cambio de forma.
- En ClearX contamos con un equipo dedicado a proporcionar soporte técnico y clínico, trabajando estrechamente con nuestros distribuidores a través de nuestra plataforma en diferentes idiomas .
- Promovemos cursos anuales sobre la práctica con alineadores invisibles, tanto ClearX como el Dr. Miguel Teixeira, con más de 2000 casos concluidos y en curso. Otros ponentes también participan en estos cursos.
- Además, ofrecemos productos y servicios complementarios, como férulas blanqueadoras, retenedores, kits de bienvenida, trofeos, etc.
- Ofrecemos uno de los precios más competitivos del mercado de alineadores invisibles, así como un sólido soporte para nuestros dentistas, brindándoles mayor confianza para utilizar ClearX en sus clínicas.





Dr. Miguel Teixeira
Director de CLEARX

CLEARX

Bienvenido a la nueva edición de la revista Alineadores ClearX, una celebración de la innovación, la sostenibilidad y el movimiento global que está definiendo el futuro de la ortodoncia.

Con nuestra revolucionaria tecnología 4D y visión ecológica, ClearX está redefiniendo lo que es posible en la técnica de alineadores invisibles.

Cada avance que compartimos y cada sonrisa transformada es fruto de una potente colaboración con distribuidores y clínicos que creen en un enfoque más inteligente, ecológico y más humano del tratamiento.

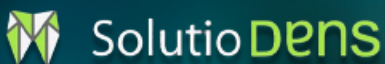
Gracias por formar parte de este camino.

Juntos no solo corregimos sonrisas, sino que estamos cambiando el futuro de la ortodoncia.

Disfrute la lectura y bienvenido a la revolución ClearX.

#ClearXRevolución

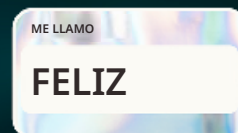
DISTRIBUIDORES



DENTALI

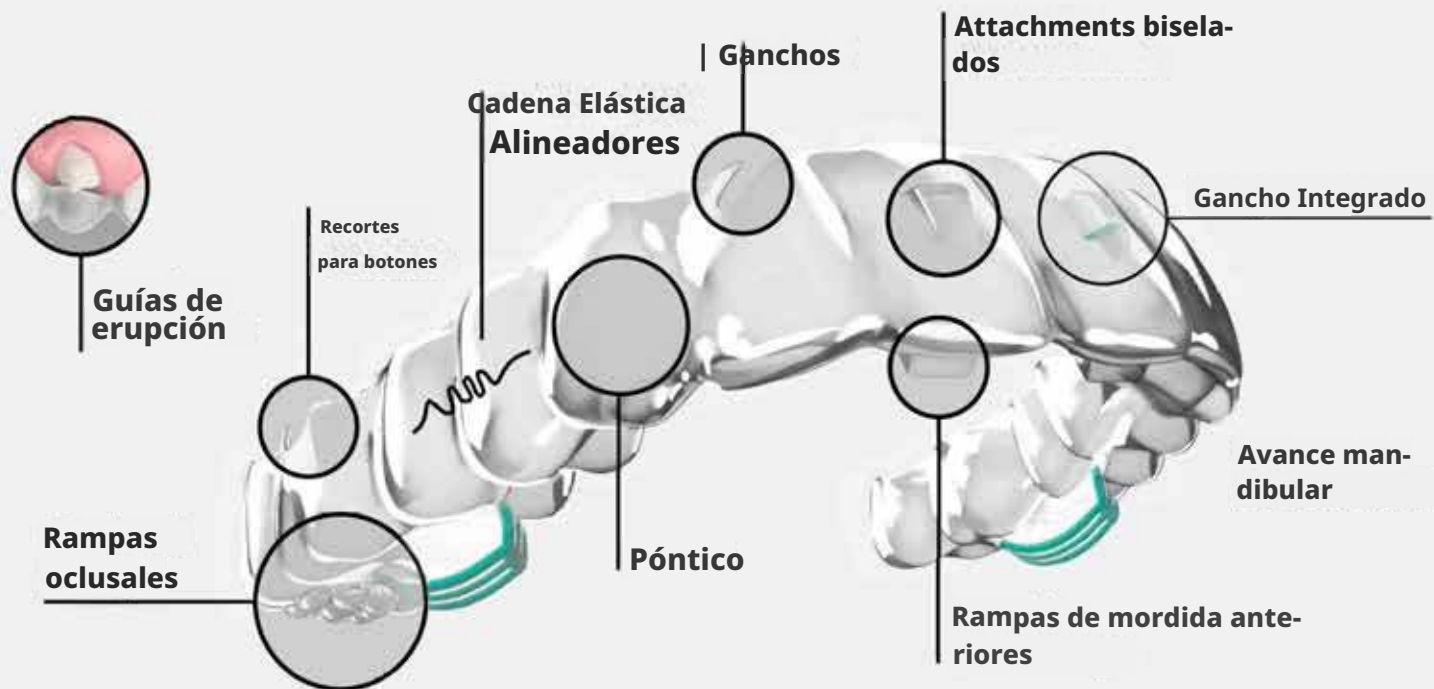


UNICSMILE
Grupo





Propiedades del alineador



BIENVENIDO AL MUNDO CLEARX

Guía de Erupción: Apoya la correcta erupción de los dientes mientras mantiene la estabilidad del alineador.

Rampas Oclusales: Ayudan en la corrección de la sobremordida profunda promoviendo la desoclusión posterior.

Recortes para Botón: Espacios predefinidos que permiten la colocación de elásticos o auxiliares para mejorar el movimiento dental.

Alineadores con Cadena Elástica: Mecánica integrada que imita las fuerzas de una cadena elástica para mejorar el cierre de espacios.

Póntico: Marcador integrado para dientes ausentes, que asegura estética y oclusión durante el tratamiento.

Rampas de Mordida Anteriores: Facilitan la desoclusión anterior y ayudan en la corrección de casos de sobremordida profunda.

Ganchos y Gancho Integrado: Proveen anclaje para elásticos sin necesidad de attachments adhesivos.

Attachments Biselados: Optimizados para una entrega precisa de fuerza y mayor retención durante movimientos complejos.

Avance mandibular: una característica innovadora que promueve el posicionamiento adelantado de la mandíbula en pacientes en crecimiento.

Características y diferencias



Precisión

La exposición a altas temperaturas permite que el alineador sea más ajustado a los dientes



Inserción menos dolorosa de los alineadores ClearX.

Son menos dolorosos en comparación con los alineadores tradicionales



Menos plástico

Menos alineadores producidos

Alineadores tradicionales

24
MODELOS
(por arco)



24
ALINEADORES
(por arco)



12
ALINEADORES
(por arco)



0,8-1,0
mm por mes



0,8-1,0
mm por mes



Caso con duración de 1 año
(Alineadores tradicionales vs ClearX)



Envío de caso



Página de inicio de sesión y registro de cuenta en el portal.

Imagen dinámica representativa de la tecnología 4D Alineadores ClearX.

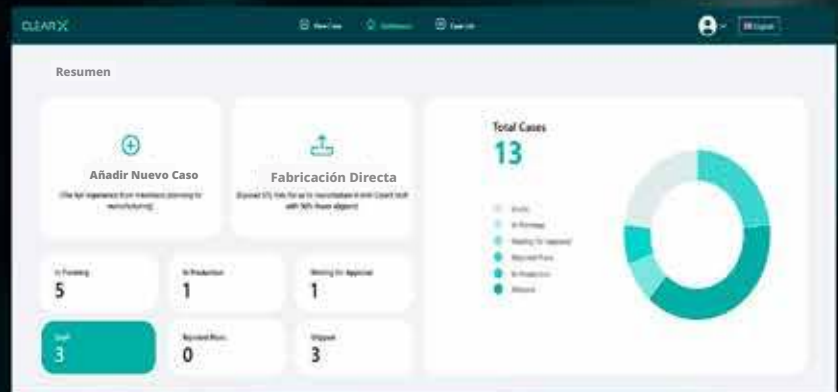
Disponible en varios idiomas.

Solicite el código de activación a su distribuidor local.

Panel de Usuario

Información mostrada en modo lista, tabla y gráficos. Permite al usuario tener una visión completa de su cuenta y actividad.

Acceso sencillo a los casos en curso, finalizados, aceptados o en modo borrador.

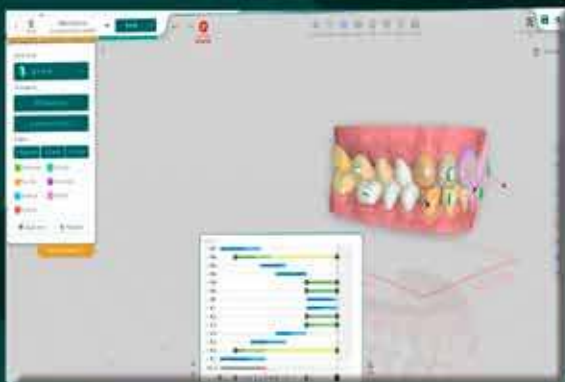
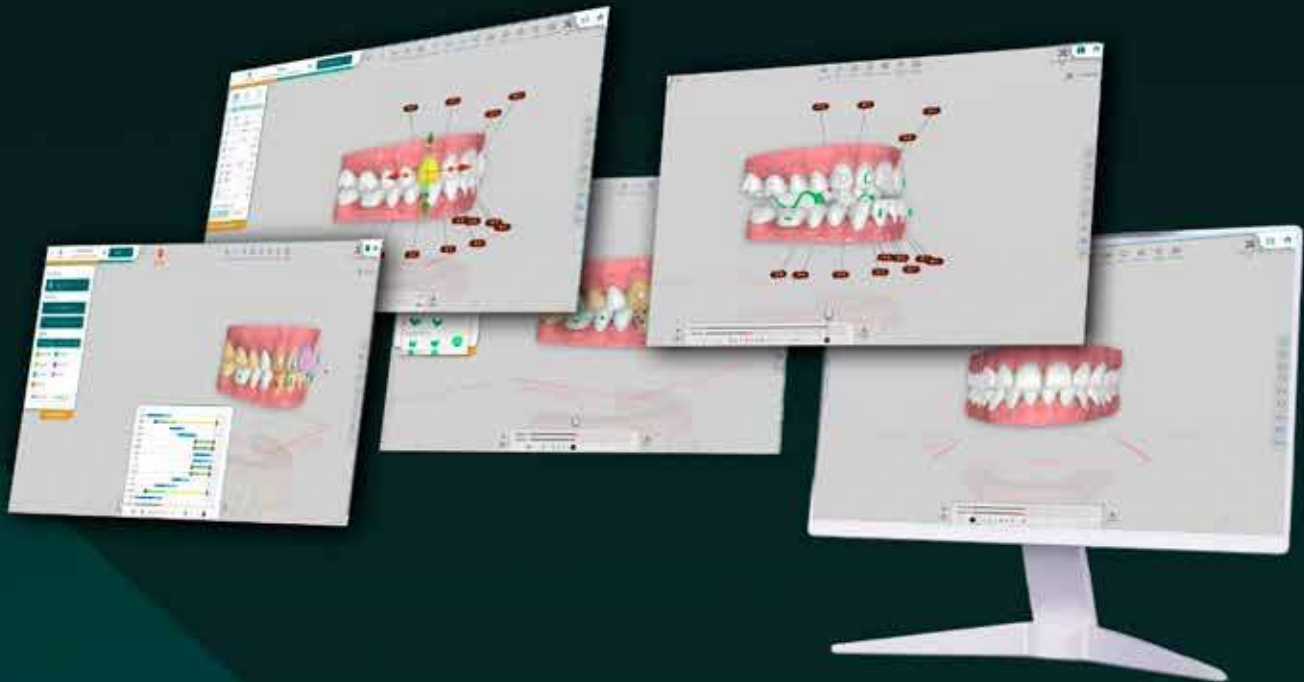


Página de Envío de Casos

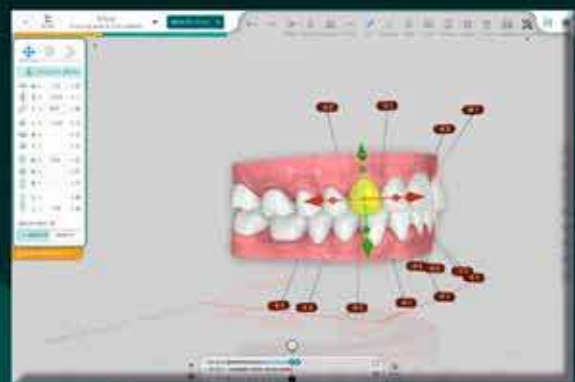
Al seleccionar el botón «Nuevo Caso», accederá a la página que se muestra en la imagen a la izquierda, donde podrá enviar toda la información relacionada con su paciente y su enfoque clínico para obtener el mejor plan de tratamiento preparado por nuestro equipo de ortodoncistas.

Reuniones Doctor Pro con KOLS locales disponibles

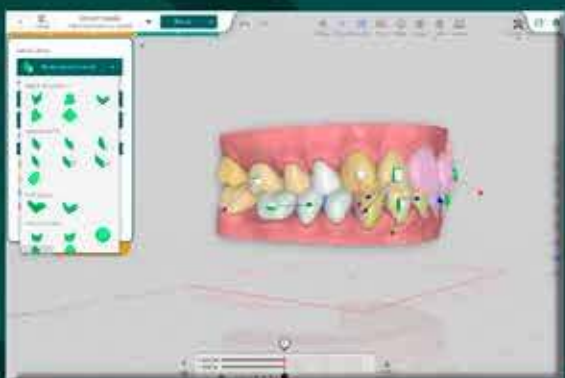
Software de Planificación de Tratamiento



ESTADIO INICIAL



MOVIMIENTOS



SELECCIÓN DE ADHESIVOS



POSICIÓN FINAL MÁS IPR

Posible modificar la posición del diente, adhesivos y estadios *

¡Vale, empecemos!

Trayectoria del Paciente

Paso 1



Preparando tus alineadores

Coloca cuidadosamente tus alineadores ClearX dentro del booster (con el lado abierto hacia arriba) utilizando las pinzas proporcionadas.

Paso 2

¡Añade calor!

Hierve una tetera de agua. Una vez hervida, vierte inmediatamente el agua caliente en el booster hasta la línea máxima de llenado. Asegúrate de que tus alineadores ClearX estén completamente sumergidos.



Paso 3



Dale un poco de tiempo

Cierre la tapa de su potenciador ClearX para mantener la temperatura óptima y espere 10 minutos.

Paso 4

La gran revelación

Abre la tapa de tu potenciador con cuidado y retira suavemente tus alineadores ClearX utilizando las pinzas proporcionadas.



Paso 5



¡Relájate!

Deja reposar tus alineadores ClearX en el estuche ClearX para que se enfríen. Una vez fríos, tus alineadores están listos para usar.

FORMACIONES

CRECEMOS JUNTOS

INTERNACIONAL

NACIONAL

En CLEARX, capacitamos a dentistas de todo el mundo mediante programas avanzados de formación en alineadores 4D diseñados para mejorar las habilidades clínicas, la confianza y los resultados. Nuestros cursos combinan tecnología ortodóntica de vanguardia con formación práctica.

Desde principios fundamentales hasta maestría clínica avanzada, nuestras rutas de formación guían a los dentistas en cada paso del sistema CLEARX 4D.

Con la confianza de dentistas en todo el mundo, la formación CLEARX aporta innovación, experiencia y crecimiento a cada rincón del planeta, un clínico a la vez.

CLEARX

CURSO INTERNACIONAL

**Transforma tu ortodoncia.
ALINEADORES 4D**

CLEAR 

Bolonia, 20-24 de mayo de 2026

T + - Alineadores invisibles (propiedades, historia, ventajas y funciones) - Diagnóstico

**(configuración ortodóncica y plan de tratamiento con alineadores invisibles)
- Escáner intraoral**

- Impresiones ortodóncicas para alineadores**
 - Attachments en alineadores**
 - Secuenciación de alineadores**
 - Documentación ortodóncica**
 - IPR y adhesión de attachments**
- Preclínico: simulación de colocación del alineador y protocolo**
 - Flujo de trabajo para la presentación de un caso**
- Discusión de casos clínicos de los estudiantes y mecánicas a utilizar**
 - Interpretación y visualización del software**
 - Tratamiento de Clase II y Clase III**
 - Situaciones especiales con elásticos y botones**
 - Tratamientos con y sin extracciones**
- Tratamiento de sobremordida profunda y mordida abierta**
 - Miniimplantes y arcos segmentados con alineadores**
 - Breve introducción a pacientes en crecimiento y más**
- Avance mandibular - alineadores Twin Block**

Precios y condiciones a compartir por sus distribuidores locales **

nuestro

2026

CASOS CLÍNICOS REALES

PARTE DE NUESTROS

CASOS
DOCUMENTADOS

INICIAR
DIAGNÓSTICO
PLANIFICAR
APLICAR
REFINAR
FINALIZAR
REPETIR

Tecnología 4D. Cambio notable.

CLEAR X

Casos clínicos



Caso 1 - Etapa inicial

Caso inicial en Clase I con un arco de forma normal, que presenta apiñamiento en los arcos superior e inferior y una discrepancia de Bolton especialmente en los centrales superiores en relación con los laterales. Es un caso que requiere expansión, alineación e IPR en la zona anterior para que los dientes encajen correctamente en el arco.

Casos clínicos



Caso 1 - Etapa de refinamiento

Entramos en la etapa de refinamiento con buena alineación lograda mediante cierta expansión; las caras distales de los incisivos centrales superiores permanecen desalineadas con los laterales superiores, al igual que ocurre en el arco inferior entre el 42 y el 43.

Casos clínicos



Caso 1 - Etapa final

El caso está terminado con una excelente alineación en los arcos superior e inferior, incorporando blanqueamiento dental y carillas de feldespato en los laterales superiores debido a sus dimensiones desproporcionadas respecto a los centrales. El caso concluye de forma armoniosa, con las líneas medias centradas y retenedores respectivos.

Casos clínicos



Caso 2 - Etapa inicial

El paciente presenta una maloclusión Clase II bilateral, un canino ectópico y apiñamiento en ambos arcos, superior e inferior, junto con sobremordida. Por lo tanto, procedemos a corregir la maloclusión Clase II y realizar tracción del diente 13.

Casos clínicos



Caso 2 - Etapa de refinamiento

Al entrar en la etapa de refinamiento, logramos una oclusión bilateral Clase I y realizamos tracción en el diente 13, obteniendo así una mejor alineación en la región anterior. También se corrigió ligeramente la sobremordida; sin embargo, aún persisten diastemas que se corregirán mediante su restauración, seguida de una posterior retracción. Continuamos el tratamiento con expansión del arco y buscamos mejorar aún más la alineación.

Casos clínicos



Caso 2 - Etapa final

Para concluir el caso, realizamos blanqueamiento dental y restauración en los dientes 13 a 23, junto con la colocación de los respectivos retenedores superiores e inferiores, logrando un resultado ideal en este caso específico.

Casos clínicos



Caso 3 - Etapa inicial

El paciente presenta una maloclusión bilateral Clase II 1/4 con apiñamiento tanto en el arco superior como en el arco inferior y una forma de arco normal. La sonrisa requiere una ligera expansión para reducir los corredores bucales negros. Por lo tanto, procedemos con el primer setup para iniciar la alineación en los arcos superior e inferior y corregir los aspectos mencionados.

Casos clínicos



Caso 3 - Etapa de refinamiento

Entramos en un periodo de refinamiento, con la alineación dental casi completada; sin embargo, la oclusión seguía siendo algo inestable, mostrando aún una Clase II 1/4 en el lado izquierdo. Por lo tanto, procedimos con la corrección utilizando Reducción Interproximal (IPR), expandiendo ligeramente para lograr una forma de arco parabólico.

Casos clínicos



Caso 3 - Etapa final

Concluimos el caso con la segunda configuración, en la que únicamente realizamos los retenedores superior e inferior y retiramos los attachments, completando así el tratamiento. Cabe destacar que la posición de los segundos molares (7°) podría haberse mejorado; sin embargo, esto no influye en los movimientos laterales y protrusivos.

Casos clínicos



Caso 4 - Etapa inicial

El paciente presenta periodontitis generalizada, una notable presencia de corredores bucales y diastemas en ambos arcos, junto con maloclusión Clase II bilateral. La corrección se logró mediante distalización secuencial y el uso de elásticos Clase II. También corregimos la alineación de los dientes superiores e inferiores, así como la desviación hacia la izquierda de la línea media del paciente.

Es importante señalar que al paciente le falta el diente 41, por lo que nuestro plan de tratamiento fue diseñado para alinear la línea media superior con el centro de la línea media incisiva inferior.

Casos clínicos



Caso 4 - Etapa de refinamiento

Entramos en un periodo de refinamiento con algunos movimientos ya logrados y la expansión ya realizada. Continuamos utilizando botones y elásticos para corregir la Clase II y distribuir los diastemas anteriores para que, al final, podamos aplicar restauraciones que los cierren.

Casos clínicos



Caso 4 - Etapa final

Entramos en la fase final y realizamos blanqueamiento dental, seis restauraciones de composite desde el diente 13 hasta el 23, y la aplicación de los respectivos retenedores. Con esto, logramos una apariencia natural y armoniosa en el caso, así como una relación bilateral Clase I y corrección de la línea media superior.

Casos clínicos



Caso 5 - Etapa inicial

El paciente fue diagnosticado con molar Clase I bilateral, diastema central superior, discrepancia de Bolton, apiñamiento en el arco inferior y ausencia de los dientes 46 y 47.

Se realizó el set up inicial para cerrar todos los espacios, con retrusión superior y distalización.

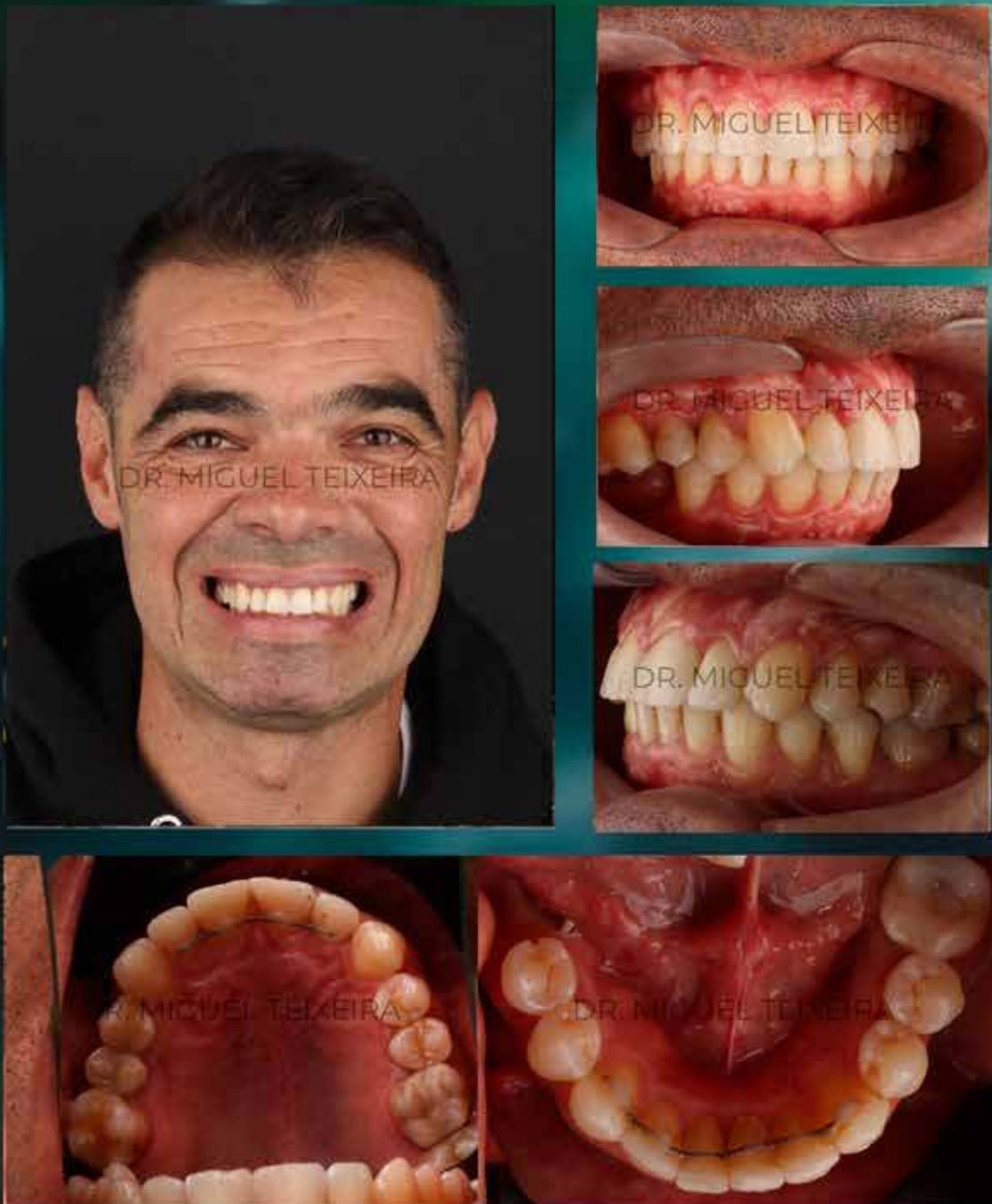
Casos clínicos



Caso 5 - Etapa de refinamiento

Mejora de la retrusión y cierre del diastema superior.

Casos clínicos



Caso 5 - Etapa final

Después del alineamiento, el paciente se sometió a un blanqueamiento y a restauraciones en 12, 11, 21 y 22 para corregir la Discrepancia de Bolton.

Casos clínicos



Caso 6 - Etapa Inicial

El paciente presentaba una maloclusión bilateral Clase II y apiñamiento anterior en ambos arcos, superior e inferior. El plan de tratamiento incluía expansión del arco superior, desarrollo de una forma de arco parabólica y distalización secuencial para corregir la relación Clase II. En el arco inferior, el apiñamiento se gestionaría mediante expansión combinada con Reducción Interproximal (IPR).

Casos clínicos



Caso 6 - Etapa de Refinamiento

Durante la primera configuración del alineador, casi todo el apiñamiento superior e inferior fue corregido. El arco superior se expandió eficazmente, se estableció la forma parabólica y comenzó la distalización secuencial para mejorar la relación Clase II. En el arco inferior, el IPR combinado con la expansión creó espacio suficiente para lograr una correcta alineación.

A medida que avanzaba el tratamiento, la tendencia residual a maloclusión Clase II se abordó con mayor precisión mediante la continuación de la distalización secuencial, resultando en una corrección estable de las relaciones molar y canina. Se logró la alineación completa con buena coordinación entre ambos arcos, logrando un resultado predecible y armonioso.

Casos clínicos



Caso 6 - Etapa final

En la fase de acabado, el paciente se sometió a un blanqueamiento dental y se colocó un sistema de retención fija para mantener la estabilidad a largo plazo. El tratamiento concluyó con una alineación completa, corrección de la maloclusión Clase II, una oclusión estable y una mejora en la estética dental.

Casos clínicos

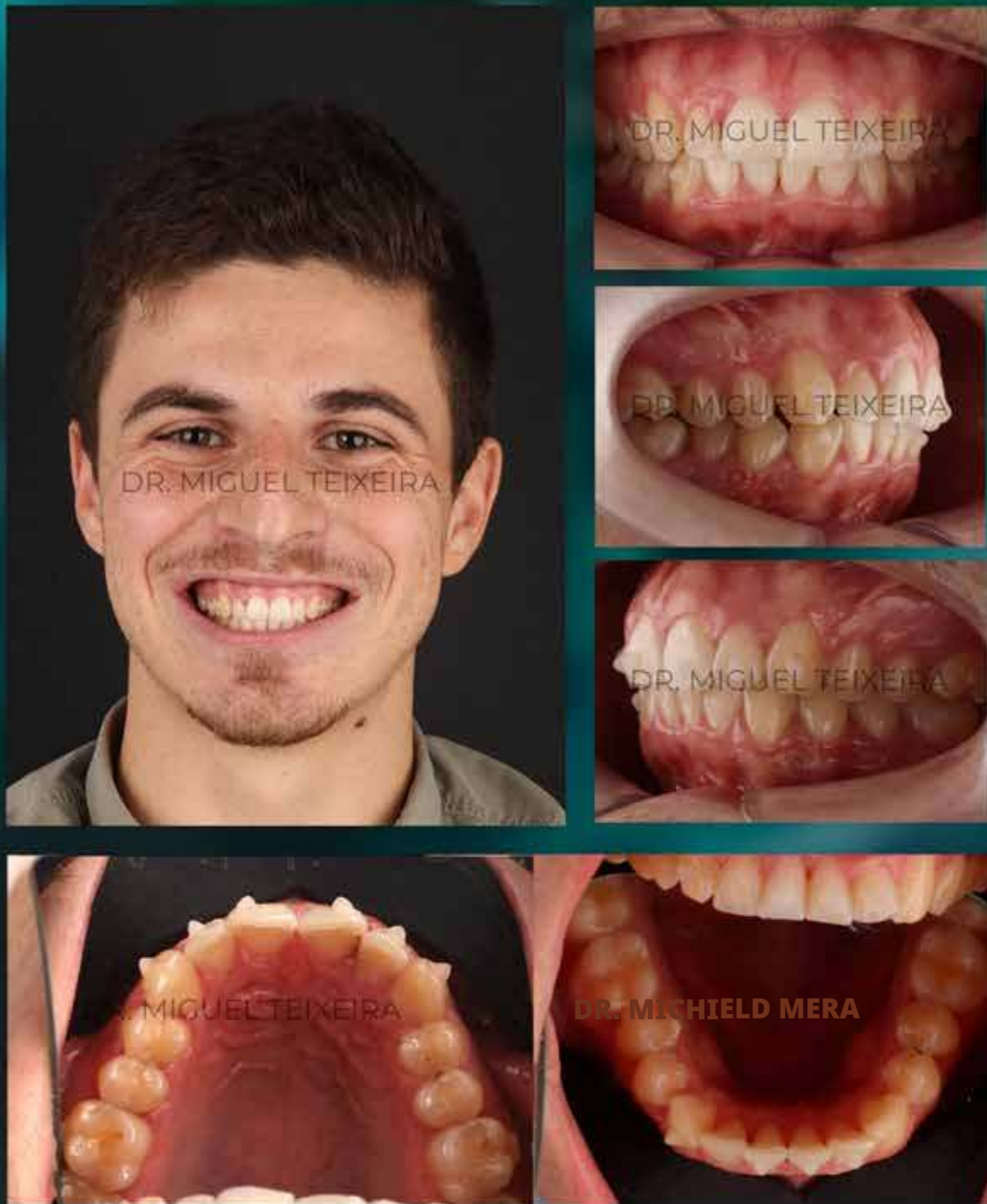


Caso 7 - Etapa inicial

Paciente con una Clase I dental con apiñamiento en arco superior e inferior

El efecto mariposa en los incisivos superiores complica la estética final sin utilizar composites ni carillas, debido a que las formas de los centrales superiores son algo difíciles de hacer atractivas. Por ello, iniciamos el caso para resolver el apiñamiento y trabajar en el desarrollo del arco, corrigiendo no solo el apiñamiento, sino también el arco de sonrisa del paciente y centrando mejor las líneas medias.

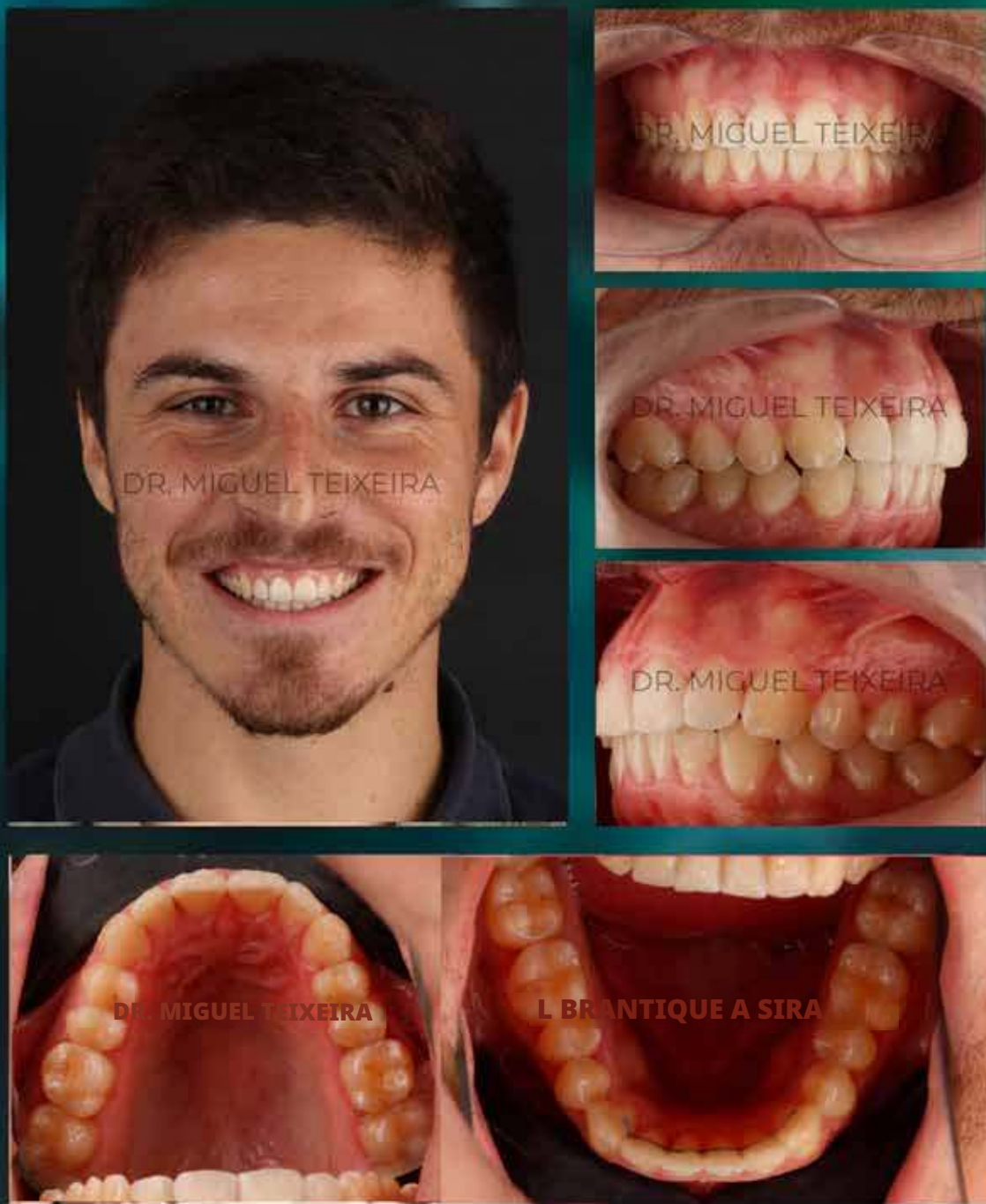
Casos clínicos



Caso 7 - Etapa de refinamiento

En la etapa de refinamiento, continuamos trabajando en la alineación y corrección de la posición, especialmente de los dientes anteriores, dejando pequeños espacios entre las zonas cervicales de los incisivos laterales y centrales en el arco superior.

Casos clínicos



Caso 7 - Etapa final

Una vez finalizado, retiramos todos los attachments, realizamos un blanqueamiento y procedimos con pequeñas restauraciones en la superficie cervical mesial del 12 y del 22 para minimizar los triángulos negros debido a la posición y forma de los incisivos centrales superiores.

También finalizamos con un retenedor fijo en el arco inferior junto con el blanqueamiento.

Casos clínicos



Caso 8 - Etapa inicial

Paciente con tendencia esquelética Clase III, con dentición Clase I, que presentó mordida cruzada en el incisivo lateral 22.

El primer montaje incluyó turbos de oclusión en los molares para lograr disclusión anterior, seguido de un protocolo de arco parabólico Clase I y más IPR posterior para permitir la retracción de los incisivos y caninos inferiores, minimizando el problema esquelético del paciente.

Casos clínicos



Caso 8 - Etapa de refinamiento

Tras corregir la mordida cruzada en el incisivo lateral 22, durante la etapa de refinamiento fue necesario mejorar toda la oclusión posterior, en particular mediante la extrusión de los dientes inferiores, ya que debemos mantener la línea de la sonrisa en el arco superior

Casos clínicos



Caso 8 - Etapa final

Caso finalizado en Clase I, con una mejora notable en el torque del incisivo lateral 22, alineación consistente con la línea de la sonrisa y finalización con un retenedor fijo inferior y retenedores removibles.

Casos clínicos



Caso 9 - Etapa inicial

El paciente llegó a la clínica con agenesia de los dientes 12 y 22.

Debido a su edad, se decidió dividir el caso en etapas.

Casos clínicos



Caso 9 – Etapa inicial (en curso)

Etapa 1: alineación, expansión y comienzo de la distalización de los caninos y desviación de la línea media hacia la izquierda del paciente.

Casos clínicos



Caso 9 – Etapa de refinamiento

Paso 2: continuar con la distalización de los caninos superiores y la alineación de los incisivos centrales superiores y la línea media.

Casos clínicos



Caso 9 – Etapa final

Empezamos a corregir la distribución de las proporciones dentales para los pñóticos colocados en los dientes 12 y 22. También comenzamos a aplicar resina en el alineador, ejerciendo fuerza en la línea gingival para iniciar el modelado de la zona cervical de los puentes Maryland.

Finalizando el caso con alineación completa y los implantes Maryland ya colocados.

Casos clínicos



Caso 10 - Etapa inicial

El paciente presentaba una maloclusión Clase II bilateral, que requirió la extracción de las muelas del juicio superiores. Sin embargo, debido a su elevada posición y difícil acceso quirúrgico, decidimos extraer los dientes 17 y 27 para que las muelas del juicio pudieran ocupar sus posiciones más adelante.

Casos clínicos



Caso 10 - Etapa con mecánico Carriere

Iniciamos el caso con carriere Clase II bilaterales, uno más corto y otro más largo.

Así se resolvió la maloclusión Clase II del paciente en la primera fase, preservando el canino 23, que aún no estaba en Clase I, para realizar distalización posteriormente.

Casos clínicos



Caso 10 - Etapa post Carriere

Tras retirar los carriers, procedimos a refinar el trabajo utilizando elásticos y botones para continuar distalizando el arco superior y alineando y mesializando ligeramente el arco inferior.

Después de lograr la alineación canina de Clase I, al analizar el caso, observamos una inclinación oclusal, principalmente en el segundo cuadrante. Adoptamos una técnica que consistió en cementar un arco 016 en la superficie oclusal de los dientes 26/25/24 y colocar dos miniimplantes bucales y tres botones en los dientes. Con cadenas elásticas, intruímos este bloque dental de tres piezas para mejorar la sonrisa gingival en el segundo cuadrante del paciente.

Casos clínicos



Caso 10 - Etapa post Carriere

Después de lograr la alineación canina de Clase I, al analizar el caso, observamos una inclinación oclusal, principalmente en el segundo cuadrante. Adoptamos una técnica que consistió en cementar un arco 016 en la superficie oclusal de los dientes 26/25/24 y colocar dos miniimplantes bucales y tres botones en los dientes.

Casos clínicos



Caso 10 - Etapa de refinamiento

Con cadenas elásticas, intruimos este bloque dental de tres piezas para mejorar la sonrisa gingival en el segundo cuadrante del paciente.

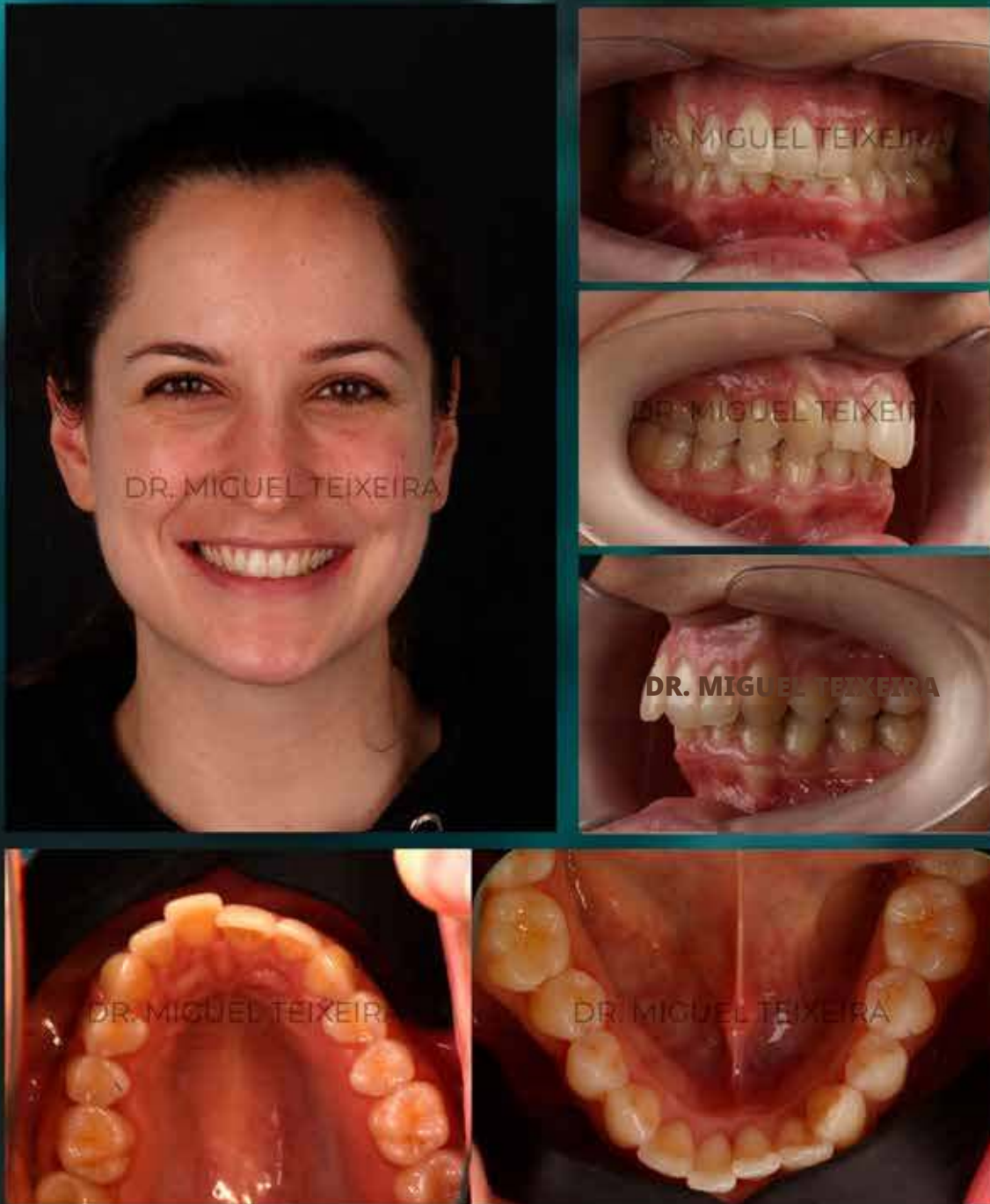
Casos clínicos



Caso 10 - Etapa final

Finalmente, tras la intrusión inicial, procedimos a refinar algunos movimientos axiales para lograr una verticalización completa de los dientes, una alineación adecuada y una buena línea de sonrisa.

Casos clínicos



Caso 11 - Etapa inicial

El paciente fue diagnosticado con maloclusión molar bilateral de Clase II y mordida cruzada en los cuadrantes primero y cuarto. Por ello, el tratamiento ortodóntico se estructuró en cuatro fases distintas.

Casos clínicos



Caso 11 - Etapa de refinamiento

Fase 2:

Se colocaron aparatos de Carrière Motion bilaterales, combinados con elásticos 3/16 de 6 onzas, para corregir la maloclusión Clase II bilateral.

Casos clínicos



Caso 11 - etapa final

Fase 3:

Tras lograr la corrección de Clase II, se retiraron los aparatos Carrière y el paciente continuó con el tratamiento con alineadores, centrado en la alineación dental y nivelación.

Fase 4 (finalización):

En la fase final, el paciente se sometió a un blanqueamiento dental y se realizaron movimientos de refinamiento menores para optimizar el resultado estético y funcional del caso.

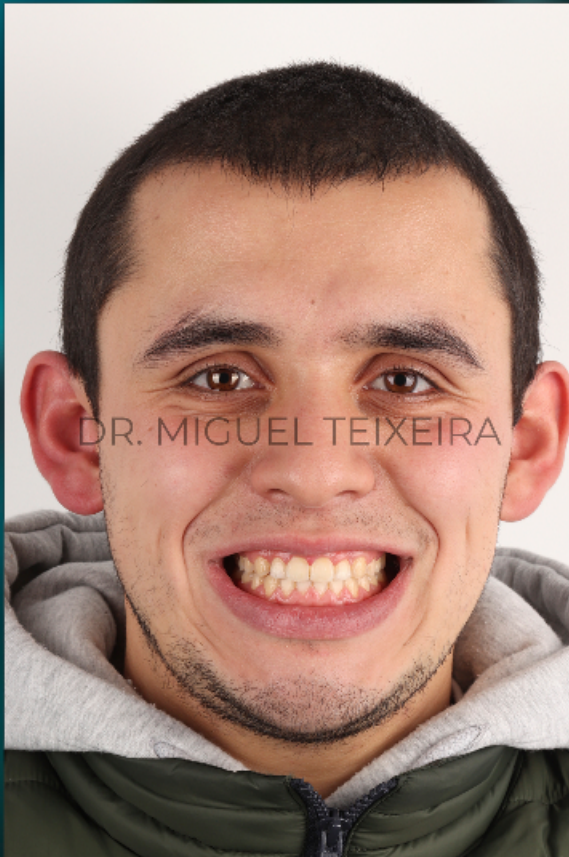
Casos clínicos



Caso 12 - etapa inicial

El paciente presenta una mordida cruzada anterior con tendencia hacia un perfil esquelético Clase II, lo que hace necesario reducir el perímetro del arco inferior mediante la alineación. Estirando y expandiendo el arco superior, desbloqueando la mordida.

Casos clínicos



Caso 12 - Etapa de refinamiento

Abordamos la necesidad de mejorar el canino Clase I y continuar perfeccionando la alineación.

Casos clínicos



Caso 12 - Etapa final

Consideramos el caso alineado y finalizamos con un blanqueamiento para lograr el resultado estético deseado y los retenedores respectivos.

Casos clínicos



Caso 13 - Etapa inicial

Caso inicial en Clase I con un arco de forma normal, que presenta apiñamiento en el arco superior e inferior. Se trata de un caso que requiere expansión, alineación e IPR en la zona anterior para que los dientes encajen en el arco. Además, corrección de la sobremordida profunda y de la forma de la sonrisa.

Casos clínicos



Caso 13 - Etapa de refinamiento

Entramos en la etapa de refinamiento con una buena alineación lograda mediante cierta expansión, pero aún quedan mejoras por realizar, como reducir el overjet, lograr una mejor Clase I y perfeccionar la alineación.

Casos clínicos



Caso 13 - Etapa final

El caso finaliza con una excelente alineación en los arcos superior e inferior, concluye de forma armoniosa, con las líneas medias centradas y la respectiva Clase I.

Casos clínicos



Caso 14 - Etapa inicial

Caso inicial en Clase I con un arco superior de forma normal, que presenta apiñamiento en los arcos superior e inferior. Es un caso que requiere expansión, alineación e IPR en la zona anterior para que los dientes encajen en el arco. Además, la corrección de la sobremordida profunda y la forma de la sonrisa.

Casos clínicos



Caso 14 - Etapa final

El caso finaliza con una excelente alineación en los arcos superior e inferior, concluye de forma armoniosa, con las líneas medias centradas y la respectiva Clase I. Se realizó una mecánica bootstrap para extrusionar el diente 33.

Casos clínicos



Caso 15 - Etapa inicial

Este paciente presenta incompetencia labial, así como protrusión de los dientes anteriores superiores.

Casos clínicos



Caso 15 - Etapa inicial

Se realizó un diagnóstico y el paciente comenzó el tratamiento con un mecanismo híbrido, utilizando alineadores ClearX y un distalizador Carriere Clase I.

Casos clínicos



Caso 15 - Después de algo de alineación y uso de Carriere

Tras 3 meses usando el dispositivo Carriere y los alineadores, conseguimos una mejor alineación del arco inferior, así como una relación Clase I reducida. Los incisivos superiores comenzaron a moverse libremente al crearse espacio y, con la ayuda del labio, comenzó a producirse una ligera retracción.

Casos clínicos



Caso 15 - Después de Carriere, antes del primer refinamiento

Tras 6 meses de uso del dispositivo Carriere y los alineadores, entramos en la fase de refinamiento. En esta etapa, mejoramos la interdigitación de los dientes en Clase I, así como retruimos y verticalizamos los incisivos superiores.

Casos clínicos



Caso 15 - Después del Primer Refinamiento

Se inició una segunda ronda de refinamiento para mejorar la relación Clase I izquierda, ya que el arco, la alineación dental y el plano oclusal están ahora casi definidos.

Casos clínicos



Caso 15 - Etapa Final

Hemos proporcionado fotos que muestran la diferencia entre el perfil inicial y el final para demostrar que, mediante un diagnóstico correcto y la mecánica adecuada, así como el uso correcto de dispositivos auxiliares, hemos logrado excelentes resultados, siempre bajo la supervisión de un miembro del equipo ClearX en caso de cualquier duda.

Tenga en cuenta que este caso aún está en curso, pero podemos observar claramente resultados sorprendentes.

Casos clínicos



Caso 16 - Etapa Inicial

El paciente presenta mordida abierta anterior al inicio del tratamiento; el diagnóstico fue mordida abierta asociada con maloclusión Clase II que requería un salto virtual para mejorar el perfil y cerrar la mordida.

Se realizó una primera configuración de alineadores que involucró la intrusión de molares y del segmento anterior para iniciar el cierre de la mordida abierta.

Casos clínicos



Caso 16 - Etapa de Refinamiento

Tras el primer refinamiento, la mordida abierta mejoró parcialmente y el tratamiento avanzó a un segundo conjunto de alineadores, centrado en la continuación del cierre de la mordida abierta y la corrección de Clase II.

Casos clínicos



Caso 16 - Etapa de Mecánica Híbrida

Al final de este conjunto, se introdujeron mecánicas con botones para lograr la rotación de los premolares y corregir su malposición, constituyendo un abordaje híbrido del tratamiento.

Casos clínicos



Caso 16 - Etapa Final

Una vez que los premolares estuvieron correctamente posicionados, se realizó un nuevo refinamiento para conseguir la intrusión de los premolares y mejorar la intercuspidadación, junto con la corrección de la línea media y un mayor refinamiento oclusal.

Al concluir el tratamiento, el paciente finalizó con la corrección total de la mordida abierta, buena intercuspidadación y corrección de Clase II.

Casos clínicos



Caso 17 - Foto inicial, tras ortodoncia y resultado

En este caso, se utilizaron los alineadores ClearX para realizar el tratamiento ortodóntico con el fin de preparar la rehabilitación con coronas y carillas, logrando un resultado final excepcional.

Casos clínicos



Caso 18 - Foto inicial, tras ortodoncia y resultado

En este caso, se utilizaron los alineadores ClearX para realizar el tratamiento ortodóntico con el fin de preparar la rehabilitación con coronas y carillas, logrando un resultado final excepcional.

A full-page background image featuring an astronaut in a white spacesuit crouching on a dark, rocky, and cratered surface. The astronaut's helmet visor reflects a bright orange and yellow light. In the background, a large, dark planet with a bright ring of light is visible against a starry space. The overall color palette is dominated by dark blues, greys, and the warm orange glow from the reflection and distant stars.

"Forma el futuro. Aprende. Crece. Alinea."

CRÉDITOS:

**Miguel Teixeira y Sandrina Borges (casos clínicos y fotos)
Y al resto de nuestro gran equipo ClearX**